

SAIL-M12GM12G-8-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 8, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 1279440300 |
| Тип | SAIL-M12GM12G-8-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118076929 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M12GM12G-8-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 155 g |
|-------------|-------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Технические характеристики кабеля

| | | |
|---|--|--------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | |
| Галогены | Нет | |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | |
| Длина кабеля | 3 м | |
| Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V) | |
| Изоляция | PP | |
| Количество контактов | 8 | |
| Количество полюсов | 8 | |
| Материал оболочки | Полиуретан | |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) | |
| Наружный диаметр | Диаметр | 5,9 мм |
| | Знаки | ± |
| | Допуск | 0,2 мм |
| Наружный диаметр | 5.9 ± 0.2 mm | |
| Наружный диаметр | 5.9 mm ± 0.2 mm | |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | |
| Основной материал корпуса | PUR | |
| Поперечное сечение жилы | 0,25 mm ² | |
| Прочность при кручении | 180 °/m | |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля | |
| Скорость | 5 m/s | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -25 °C | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 80 °C | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -40 °C | |
| Ускорение | 5 m/s ² | |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | |
| Цвет оболочки | черный | |
| Цветовая кодировка | синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый | |
| Циклы сгиба | 1 млн | |
| Экранированный | Нет | |

SAIL-M12GM12G-8-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие технические данные**

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Вид защиты | IP67, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Кодировка | A |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение | 30 V | Номинальный ток | 2 A |
| Основной материал корпуса | PUR | Поверхность контакта | позолоченный |
| Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом | Размер под ключ | 12 мм |
| Светодиод | Нет | Соединительная резьба | M12/M12 |
| Степень загрязнения | 3 | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| соединено перемычкой | Нет | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231 |

Загрузки

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN_WSCAD |

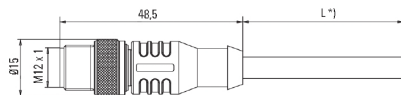
SAIL-M12GM12G-8-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов

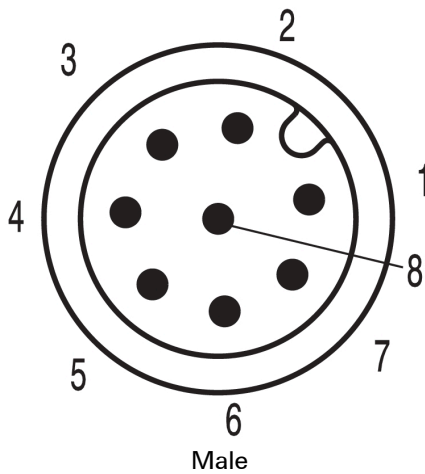
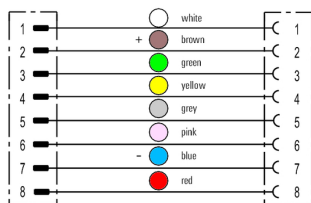
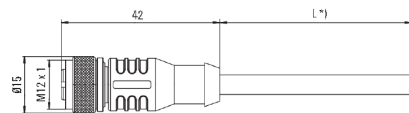


Схема соединений

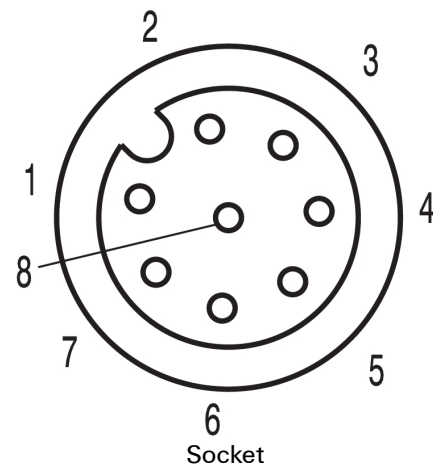


Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F